四庫全書

史部

通典卷一百五十五

唐 京兆 杜佑君卿 纂

兵八

孫子曰銳卒勿攻强而避之避其所長也彼府庫充實士卒强盛則當謹避以待其虚欲以弱制强不可支也少而逃之高壁壘勿與戰也彼衆我之師寡不可敵則軍自逃以匿其形不若則能避之引兵備之强弱不敵勢不相若則引軍避待利而動故小敵之堅大敵之擒小不能當大也言小國不量其力敢與大邦為仇雖權時堅城固守然後必見擒獲

（春秋傳曰既不能強又不能弱所以敗也）無邀正正之旗無擊堂堂之陣此理變者也（正正者整齊也堂堂者盛大之貌也正正者孤特之象也言敵前有孤特之兵後有堂堂之陣必有倚伏詐誘之謀當察以待勿輕邀截也此理變詐）是故朝氣銳晝氣惰暮氣歸善用兵者避其銳氣擊其惰歸此理氣者也（避其精銳之氣擊其懈惰欲歸此理氣者故曹劌曰夫戰勇氣也一鼓作氣再而衰三而竭彼竭我盈故尅之）

避銳

戰國魏武侯問吳起曰暴冦卒至掠吾田野取吾牛馬則如之何起曰暴冦之來必精且強善守勿應潛伏路

傍暮去必醉朝乘重裝驍騎逐擊勢必莫當過我伏內

如雪逢湯○後漢末袁尚據鄴率兵圍擊凡譚於南皮

留蘇油當配守曹公圍鄴尚還救鄴諸將皆以為此歸

師人自為戰不如避之公曰尚從大道來當避之若循

西山來者此成擒耳尚果循西山來臨滏音釜水為營夜

遣兵犯圍公逆擊破走之城中崩潰○東晉末宋武帝

伐南燕慕容超嶺南賊盧循徐道覆乘虛襲建業循多

疑少決每欲以萬全為慮謂道覆曰大軍未至晉吏部

尚書孟昶便覩風自裁大勢言之自當計日潰亂今決勝負於一朝既非必定之道且殺傷士卒不如按兵待之宋武奔還拒守宋武曰賊若新亭直上且當避之回泊蔡洲乃成擒耳於是登石頭城以覩循軍初見引向新亭宋武顧左右失色既而回泊蔡洲道覆猶日日欲上循禁之使羸老悉乘舟艦向白石宋武慮其從白石步上乃率劉毅諸葛長民北出拒之賊遂率衆數萬屯丹陽郡宋武率諸軍馳歸衆慮賊過江咸謂當逕還拒

戰宋武乃先引軍還石頭衆莫之曉是日大熱三軍疲頓既入城解兵息士洗浴飲食久之乃出列陣於南塘參軍褚叔度朱齡石率勁勇千餘人過淮賊數千皆長刀矛鋋刀甲燿日奮躍爭進齡石所領多鮮卑善步矟並結陣以待之賊短兵弗能抗死傷者數百人乃退走

堅壁持久候隙破之

蜀先主率大衆東伐吳吳將陸遜拒之蜀主從建平連營至夷陵界立數十屯以金帛爵賞誘動諸夷先遣將

吳班以數千人於平地立營欲以挑戰諸將皆欲擊之遜曰備舉軍東下鋭氣始盛且乘高守險難可卒攻攻之縱下猶難盡克若有不利損我大勢非小故也今但且獎勵將士廣施方畧以觀其變若此間則是平原廣野當恐有猋音標沛交馳之憂今縁山行軍勢不得展自當疲頓於木石之間徐制其弊耳備知其計不行乃引伏兵八千人從谷中出遜曰所以不聽諸君擊班者揣之必有巧故也諸將並曰攻備當在初今乃令入五六

百里相銜持經七八月其諸要害已固守擊之必無利
矣遜曰備是猾虜更嘗事多其軍始集思慮精專未可
干也今住已久不得我便兵疲意沮計不復生犄角此
寇正在今日乃攻一營不利遜曰吾已曉破之之術乃
令各持一把茅以火攻破之俄而勢成遂率諸軍同時
俱攻破四十餘營備升馬鞍山陳兵自繞遜督率諸軍
四面蹙之土崩瓦解死者萬數備因夜遁

堅壁挫銳

春秋時晉將欒書伐楚將戰楚晨壓晉軍而陳壓笮其未備軍吏患之裨將范匄音盖趨進曰塞井夷竈陳於軍中而疏行戶郎反首疏行首者當陣前決開營壘為戰道晉楚唯天所授何患焉

書曰楚師輕窕土凋反固壘而待之三日必退退而擊之必獲勝焉終敗楚師○秦將王翦率兵六十萬擊楚楚王悉國中兵以拒之王翦至堅壁而守之不肯戰楚兵數出挑戰終不出王翦日休士洗沐而善飲食拊循之親與士卒同食久之王翦使人問軍中戲乎對曰方投

石超距於是王翦曰士卒可用矣楚又數挑戰而秦不出乃引而東翦因舉兵追之壯士擊大破楚軍鄿南因而滅其國○漢景帝初吳王濞反總兵渡淮與楚王遂敗棘壁乘勝前鋭甚梁孝王恐遣六將軍擊吳又敗梁兩將士卒皆還走梁數使使報漢大將周亞夫求救亞夫不許又使使惡烏路反亞夫於帝帝使人告之救梁亞夫復守便宜不行梁使韓安國及楚死事相弟張羽為將軍楚相張尚諫吳王而死乃得頗敗吳兵吳兵欲西梁城守堅

不敢西即走亞夫軍會下邑吳師欲戰亞夫堅壁不肯戰吳糧絶卒饑數挑戰遂夜奔亞夫壁亞夫終不出軍中夜驚内相攻擾亂至帳下亞夫卧不起頃之復定吳士卒多饑死遂以叛散○後漢更始初光武在河北擊銅馬賊於鄡吳漢將突騎來會清陽賊數挑戰光武堅營自守有出鹵掠者輒擊取之鹵與虜同掠奪取之絶其糧道積月餘日賊食盡夜遁去追至館陶大破之受降未盡而高湖重連賊從東南來與銅馬餘衆合光武復與大戰

於蒲陽悉破降之○魏末吳將諸葛恪圍新城司馬景王使鎮東將軍毋丘儉揚州刺史文欽等拒之儉欽請戰景王曰恪卷甲深入投兵死地其鋒未易當且新城小而固攻之未可抜遂命諸將高壘以蔽之相持數月恪攻城力屈死傷大半景王乃令欽督鋭卒趣合榆斷要其歸路儉帥諸軍以為後繼恪懼而遁欽逆擊大破之斬首萬餘級○十六國前趙劉曜遣將討氐羌大酋權渠率衆保險阻曜將游子遠頻敗之權渠欲降其子

伊餘大言於衆中曰往日劉曜自來猶無若我何况此偏師自欲降乎遂率勁卒五萬人晨壓子遠壘門左右勸出戰子遠曰吾聞伊餘有專諸之勇慶忌之捷士馬之强人百匪敵其父新敗怒氣甚盛且西戎勁悍其鋒不可當也不如緩之使氣竭而擊之此曹劌之勝也乃堅壁不戰伊餘有驕色子遠候其無備夜分誓衆秣馬蓐食先晨具甲掃壘遲直吏反明設覆而出戰擒伊餘於陳盡俘其衆○宋桂陽王休範舉兵於潯陽已發東下

宋朝惶駭宋相齊高帝議曰昔上流謀逆皆因淹緩至於覆敗休範必遠懲前失輕兵急下乘我無備夫應變之術不宜在遠若偏師失律則大沮衆心宜頓新亭白下堅守宮掖東府石頭以待賊至千里孤軍後無委積求戰不得自然瓦解請頓新亭以當其鋒休範果敗○

大唐武德中太宗領兵征薛仁杲於折（思歷反）墌（之恕反）城有十餘萬兵鋒甚銳數來挑戰諸將咸請戰太宗曰我士卒新經挫衄銳氣猶少賊驟勝必輕進好鬬我且閉

壁以拒之待其氣衰而後擊可一戰而破此萬全計也因令軍中曰敢言戰者斬相持者久之賊糧盡軍中頗携其將翟長孫梁胡郎率所部相繼來降太宗知仁杲心腹内離謂諸將曰可以戰矣令行軍總管梁實營於淺水原以誘之賊大將宋羅睺自恃驍悍求戰不得氣憤者久之及是盡鋭攻梁實冀逞其志梁實固險不出以挫其鋒羅睺攻之愈急太宗度賊久疲復謂諸將曰彼氣將衰吾當取之必矣申令諸軍遲明合戰復令將

軍羆王陣於淺水原南出賊之右以先餌之羅睺併軍共戰王軍幾敗太宗親御大軍奄自原北出其不意羅睺回師相拒我師表裏齊奮呼聲動天羅睺氣奪於是大潰○武德中太宗率師往河東討劉武周江夏王道宗時年十七從軍太宗登玉壁城覩賊顧謂道宗曰賊恃其衆來邀我戰汝謂何如對曰羣賊鋒不可當易以計屈難與力競今深壁高壘以挫其鋒烏合之徒莫能持久糧運致竭自當離散可不戰而擒太宗曰汝意見

暗與我合後賊果食盡夜遁追及介州一戰敗之

不戰挫銳

大唐武德中李靖隨河間王孝恭討蕭銑師至於清江䞗銑遣其將乘勝入北江銑悉兵以拒之孝恭將戰李靖止之曰楚人輕銳難與爭鋒今新失荆門盡兵出戰此救敗之師也非其本圖勢不能久一日不戰賊必兩分留輕兵以抗我退羸師以自守此即勢㬔力弱擊之必捷孝恭不從遣靖按營自以銳師水戰孝恭果敗奔

於南岸河間違之而敗

敵饑以持久弊之

後漢初河南賊董憲招誘五校餘賊步騎數千人屯建陽去昌慮三十里光武親征至蕃音反去憲所百里諸將請進帝不聽知五校乏食當退勅各堅壁以待其弊頃之五校糧盡果引去帝乃親臨四面攻憲三日大破之

○後漢王霸馬武既破周建蘇茂營賊復聚衆挑戰霸堅卧不出軍吏皆曰茂前日已破今易擊也霸曰不然

蘇茂客兵遠來糧食不足故數挑戰以徼吉堯反一切之勝徼要也一切猶權時也今閉營休士所謂不戰而屈人之兵善之善者也茂建既不得戰乃引還營其夜建兄子誦反閉城拒之茂建遁去誦以城降○後漢末青州黄巾衆百餘萬入兖州界刺史劉岱欲擊之鮑信諫曰今賊衆百萬百姓皆震恐士卒無鬬志不可敵也觀賊衆羣輩相隨軍無輜重唯以抄掠為資今不若畜士衆之力先為固守使彼欲戰不得攻則不能其勢必離散然後選

精銳兵據其要害擊之可破也岱不從遂與戰果為所殺劉岱違之而敗○後漢末荀攸從曹公征張繡攸言曰繡與劉表相恃為强然繡以遊軍仰食表表不能供也勢必離不如緩軍以待之可誘而致也不從表果救之軍不利曹公謂攸曰不用君言至是曹公違之而敗○隋煬帝征高麗九軍已渡鴨淥水糧盡議欲班師諸將多異同又不測帝意會高麗國相乙支文德來詣其營都將宇文述不能執文德逃歸述內不自安遂與諸將更進追擊時

文德見軍中多饑色欲疲述衆每鬬便北述一日之中七戰皆捷既恃驟勝又內逼羣議於是遂進逼平壤城文德偽降述料攻之未可卒抜因而班師文德隨擊之大敗文德七戰七北遷延令敵饑疲亦同持久之義○隋末宇文化及弑煬帝後率兵來攻李密於黎陽密知化及糧且盡因偽與和以弊其衆化及弗之悟大喜恣其兵食冀密饋之會密下有人獲罪亡投化及具以告密情化及大怒其食又盡乃渡永濟渠與密戰於童山之下自辰達酉密為流

矢所中丁仲反頓於汲縣化及掠汲郡北趣魏縣其將王智畧張童仁等率所部兵歸於密者前後相繼○大唐武徳初劉武周據太原使其將宋金剛屯於河東太宗往征之謂諸將曰金剛懸軍千里深入吾地精兵驍將皆在於此武周自據太原專倚金剛以為捍蔽金剛雖衆內實空虛虜掠為資意在速戰我堅營蓄鋭以挫其鋒分兵汾隰衝其心腹彼糧盡計窮自當遁走當待此機未宜速戰於是遣劉弘等絶其糧道其衆遂餒金剛

乃遁

因敵饑乗其弊而取之

漢王以項籍約中分天下漢欲西歸張良陳平説曰漢有天下大半而諸侯皆附之楚兵疲食盡此天亡之時也不因其饑而遂取之今釋之不取所謂養虎自遺患也從之終滅羽

因敵三鼓氣衰敗之

春秋時齊師伐魯魯莊公將戰曹劌請從公與之同乗

戰於長勺公將鼓之劌曰未可齊人三鼓劌曰可矣齊
師敗績公問其故對曰夫戰勇氣也一鼓作氣再而衰
三而竭彼竭我盈故尅之○晉將毋丘儉文欽反司馬
景王遣鄧艾督太山軍屯樂嘉欽將攻艾景王銜枚徑
造樂嘉欽子鴦年十八勇冠三軍謂欽曰及其未定請
登城鼓譟擊之可破也既謀而行三鼓譟而欽不能應
鴦退相與引而東景王謂諸將曰欽走矣發鋭軍以追
之諸將曰欽舊將鴦小而鋭引軍內入未有失利必不

走也王曰一鼔作氣再而衰三而竭鶩三鼓而欽不應其勢已屈不走何待欽將遁鶩曰不先折其勢不得去也乃與驍騎十餘衝鋒陷陣所向皆披靡遂引去王遣驍騎八千翼而追之欽父子與麾下走保項儉聞欽敗棄衆宵遁淮南安風津都尉追儉斬之

致敵力疲夾攻敗之

後漢初光武遣將王霸馬武擊河南賊周建於垂惠賊帥蘇茂將五校兵四千餘人救建而先遣精騎遮擊馬

武軍糧武往救之建從城中出兵夾擊武武恃霸之援戰不甚力為茂建所敗武將奔過霸營大呼求救霸曰賊兵盛出必兩敗努力而已閉營堅壁軍吏皆諍之霸曰茂兵精銳其衆又多吾吏士心恐而馬武與吾相恃兩軍不一此敗道也今閉營固守示不相援賊必乘勝輕進馬武無救其戰自倍如此茂衆疲勞吾承其弊乃可克也茂建果悉出兵攻武合戰良久霸軍中壯士路潤等數十人斷髮請戰霸知士心銳乃開營後出兵精

騎襲其背茂建前後受敵驚亂敗走○十六國前燕慕容儁已尅幽薊至於冀州冉閔帥騎拒之與儁將慕容恪相遇於魏昌閔將董閏言於閔曰鮮卑乘勝勁不可當也請避之以溢其氣然後濟師以擊之可以捷也閔怒曰吾成師以出將平幽州斬慕容儁今遇恪而避之人將侮我矣閔威名素震燕衆咸憚之恪謂諸將曰閔勇而無謀一夫之敵耳雖有甲兵不足擊也吾今分軍為三部犄角以待之閔性輕鋭又知吾軍勢非敵必出

萬死衝吾中軍吾今貫甲厚陣以俟其至諸軍但勵卒從傍須其戰合夾而擊之必尅閔與恪遇十戰皆敗之恪乃以鐵鏁連馬簡善射鮮卑勇而無剛者五千方陣而前閔秉駿馬左仗雙刀右執鉤戟順風擊之斬鮮卑三萬餘級俄而燕騎大至圍之數周閔衆寡不敵躍馬潰圍東走行二十里為恪所擒

陣久疲致敗

大唐武德中太宗圍王世充於東都竇建德悉衆來救

太宗頓武牢拒之建德陣於汜音祀水東彌亘數里諸將有懼色太宗將數騎登高丘以觀之謂諸將曰賊起山東未見大敵今渡險而囂是軍無政令逼城而陣有輕我心也我按兵不出待彼氣衰陣久卒饑必將自退追而擊之何往不尅建德列陣自卯至午兵士饑倦皆列坐又爭飲水太宗令宇文士及率三百騎經賊陣之西馳而南誡之曰賊若不動止宜引歸如其覺動宜引東出士及纔遇賊衆果動太宗曰可擊矣乃命騎將建旗

列隊自武牢城東高入南山循谷而東以掩賊背建德遽引其陣却上東原未及整列太宗率輕騎擊之所向披靡程齩音咬金等衆騎纒幡而入直突出賊陣後齊張旗幟表裏俱奮賊徒大潰生擒建德○武太后初徐敬業起兵於揚州武太后令將軍李孝逸討之敬業拒於高郵之下阿谿敬業置陣既久士卒多疲怠皆顧瞻陣不能整孝逸遂率衆擊之因風縱火敬業懼燒而退孝逸進擊大破之

孫子曰出其不意攻其空虛之塗也太公曰動莫神於不意勝莫大於不識

出其不意

後漢初光武遣鄧禹西征至河東禹擊更始將王匡禹軍不利戰罷明日癸亥匡以六甲窮日不出禹因得更整兵勒衆明旦匡悉軍出攻禹禹令軍中無得輒動既至營下因傳發諸將鼓而並進大破之○魏末遣將鍾會鄧艾伐蜀蜀將姜維守劍閣鍾會攻維未能尅艾上言請從陰平由邪徑經廣漢德陽亭趣涪音浮出劍閣西

四百里去成都三百餘里奇兵衝其腹心劒閣之守必還赴涪則會方軌而進劒閣之軍不還則應涪之兵寡矣軍志有之曰攻其不備出其不意今掩其空虛破之必矣冬十月艾自陰平行無人之地七百餘里鑿山通道造作橋閣山高谷深至爲艱險又糧運將匱瀕於危殆艾以氊自裹推轉而下將士皆攀木緣崖魚貫而進先登至江油蜀守將馬邈降諸葛瞻自涪還緜竹列陣相拒大破之斬瞻及尚書張遵等首遂進軍至成都蜀

主劉禪面縛舁櫬詣軍門降○晉將鎮南將軍杜元凱伐吳樂鄉城晉牙門管定周旨等伏兵樂鄉城外吳都督孫歆先遣軍出拒晉將王濬於上流大敗而還旨等發伏兵隨歆軍而入敵不覺直至帳下虜歆於是進逼江陵吳都督將伍延偽請降而列兵登陴晉師攻尅之○晉末河間王顒在關中遣將張方討長沙王乂方率衆自函谷入屯河南乂遣左將軍皇甫商拒之而敗張方率兵入洛陽乂奉惠帝討方於城內方軍遥見乘輿

於是引退方止之不得衆遂大敗方退壁於十二里橋人情挫衄無復固志或勸方夜遁方曰兵之利鈍是常貴因敗以為成功耳我更前作壘出其不意此用兵之奇也乃夜潛進逼洛陽城七里乂既新捷不以為意忽聞方壘成乂師乃出戰遂大敗○西晉末石勒據襄國晉將王浚遣督護王昌及鮮卑段就六眷末柸等部衆五萬餘以討勒時城隍未修乃築隅城重柵以待之就六眷屯於渚陽勒分遣諸將連出挑戰頻為就六眷所

敗又聞其大備攻具勒顧謂其將佐曰今寇來轉逼彼衆我寡恐攻圍不解外救不至内糧罄絶必敗不能固也吾將簡練將士大陣於野以決之何如諸將曰宜固守以疲老彼師師老自退追而擊之必尅張賔曰聞就六眷尅來月上旬送死北城今以我軍勢寡弱謂不敢出戰意必懈怠今叚氏種衆之悍末柸尤最其卒之精勇悉在末柸所可勿復出戰示之以弱速鑿北壘為突門二十餘道候賊列守未定出其不意直衝末柸帳敵

必震惶計不及設所謂迅雷不及掩耳末柸之衆既奔
餘自推散擒末柸之後王浚指辰而定勒納之即以孔
萇為攻戰都督造突門於北城鮮卑入屯北壘勒候其
陣未定躬率將士鼓譟於城上會孔萇督諸突門伏兵
俱出擊之生擒末柸就六眷等衆遂奔散萇乘勝追擊
枕屍三十餘里獲鎧甲馬五千疋就六眷收其遺衆屯
於渚陽遣使求和送鎧馬金銀并以末柸三弟為質而
請末柸諸將并勸殺末柸以挫之勒曰遼西鮮卑與我

素無怨讎為王浚所使耳今殺一人結怨一國非計也放之必悅不復為浚用矣於是納其質而遣末柸就六眷等引還終獲其用也○東魏西荆州為梁將曹義宗所圍東魏名人赴救慕容儼應募赴之東魏北淯音育太守宋帶劒謀叛儼乃輕騎出其不意直至城下語云大軍巳到太守何不出迎帶劒造次惶恐不知所為便出迎儼即執之一郡遂定○東魏大將齊神武率兵伐西魏屯軍蒲坂造三道浮橋渡河又遣其將竇泰趨潼關

高敖曹圍洛州（今上洛郡）周文帝出軍廣陽召諸將謂曰賊今掎（居綺反）吾三面又造橋於河示欲必渡欲綴吾軍使竇泰得西入耳與之相持必得行其策也且高歡用兵常以泰為先驅其下多銳卒屢勝而驕今出其不意襲之必尅尅泰則歡不戰而自走矣諸將咸曰賊在近捨而遠襲事若差跌（徒結反）悔無所及周文曰歡前再襲潼關吾軍不過霸上今者大來兵未出郊賊固謂吾但自守耳無遠鬬意又狃於得志有輕我之心乘此擊之何

往不尅賊雖造橋未能徑至比五日中吾取竇泰必矣公等勿疑周文遂率騎六千還長安聲言欲保隴右辛亥潜出軍癸丑旦至潼關竇泰卒聞軍至惶懼依山為陣未及成列周文縱兵擊破之盡俘其衆斬泰傳首長安高敖曹適陷洛州聞泰沒焚輜重棄城而去齊神武亦撤橋而退周文初與諸將謀咸難之周文乃隱其事佯若未有謀者而獨問策於尚書直事郎中宇文深對曰竇泰歡之驍將也亟勝而輕敵今者大軍若就蒲坂

則高歡拒守竇泰援之內外受敵取敗之道也不如選輕銳之卒潛出小關竇泰性躁急必來決戰高歡持重未即救之則泰可擒也既擒竇泰歡勢自阻（慈呂反）迴軍擊之可以制勝周文喜曰是吾心也君即吾之陳平也

○後周末隋文帝為丞相益州總管王謙舉兵拒命隋文遣將梁睿討之進至龍門謙將趙儼秦會擁衆十萬據險為營周亘三十里睿令將士銜枚出自間道四面奮擊破之王謙又令高阿那瓌達奚惎等以盛兵攻利

州聞梁睿將至甚分兵據開遠睿顧謂將士曰此虜要欲遏吾兵勢吾當出其不意破之必矣遣一將趨劍閣一將指巴西一將水軍入嘉陵睿遣將分道攻甚自午及申破之甚奔歸於謙睿進逼成都謙令達奚甚守城而親率精兵五萬背城結陣睿擊之謙不利將入城甚即以城降謙將麾下三十騎遁走斬之○大唐武德中突厥突利頡利二可汗到原州太宗率兵拒之雨甚太宗乃名諸將謂之曰虜控弦鳴鏑音的弓馬是憑今雨彌

時弧矢俱弊突厥人衆如鳥鍛所八反翩我屋宿火食槍
槊侈利料我之逸揣敵所勞此而不乗夫復何時令欲
先令勁兵亂其陣乃率突騎驅其後虜俗進不相讓退
不相救自此以北澗谷深長時有一道貫魚以度因而
追之彼十萬騎坑穽中物耳追至黄河縱不盡擒必當
十獲八九此曉兵者所解也諸君勿疑於是潜師夜出
冒雨而進醜徒震駭因縱反間於突利悦而歸心焉二
可汗内離頡利欲戰不可因請和而去〇貞觀中蘇定

方率兵討突厥賀魯大雪平地二尺軍中咸請停兵俟晴定方曰虜恃雪深謂我不能前進必當憩息追之可及若緩以縱之則漸遠難追省日兼功在此舉也於是勒兵凌雪晝夜兼進所經收其人衆遂至雙河去賀魯所居二百餘里布陣長驅徑至金牙山賀魯牙所時賀魯集衆欲獵定方縱兵擊之盡破其牙帳生擒數萬人賀魯脫走投石國定方於是悉命諸部歸其所居埋瘞骸骨存問疾苦復其産業賀魯所虜掠者悉撿責還之

於是西域諸國安堵如故令副將蕭嗣業往石國以追賀魯遂擒歸於京師○貞觀中突厥諸部離叛朝廷將圖進取以李靖為代州道行軍總管率驍騎三千自馬邑出其不意直趨惡陽嶺以逼之突利可汗不虞於靖見官軍掩至相謂曰唐兵若不傾國而來靖豈孤軍而至一日數驚四年靖進擊定襄城破之突厥諸部落並走磧北突利可汗來奔獲隋齊王暕之子楊正道及煬帝蕭后送於京師頡利可汗大懼退保鐵山遣使入朝

謝罪請舉國內附又以靖為定襄道行軍總管往迎之頡利雖外請朝謁而內懷持疑靖揣知其意是時詔遣鴻臚卿唐儉攝户部尚書慰諭之靖謂副將張公謹曰詔使到彼虜必自寛乃選精騎一萬齎二十日糧引兵自白道襲之公謹曰既許其降詔使在彼未宜討擊靖曰此兵機也非君所及如唐儉輩何足可惜督軍疾進師至陰山遇其斥候千餘帳皆俘以隨軍頡利見使者大悦不虞官兵至也靖前鋒乘霧而行將逼其牙帳七

里虜始覺列兵未及行陣頡利畏威先走部衆因而潰散靖斬首萬餘級俘男女十餘萬殺其妻隋義成公主頡利乗千里馬將走投吐谷渾西道行軍總管張寶相擒之以獻遂滅其國復定襄恒安之城斥土界自陰山北至於大漠○貞觀中吐谷渾冦邊以李靖為西海道行軍大總管統兵部尚書侯君集刑部尚書任城王道宗等五總管征之軍次伏俟城吐谷渾燒去野草以餒我師退保大非川諸將咸言春草未生馬已羸瘦不可

赴敵唯靖決計而進深入敵境遂踰積石山前後戰數合殺傷甚衆大破其國

孫子曰攻其無備擊其懈怠不備之處

擊其不備

春秋時衛人燕師伐鄭南燕姞姓姞巨乙反鄭將祭側介足原繁泄私列反駕以三軍軍其前使曼伯子元潛軍軍其後燕人畏鄭三軍而不虞制人鄭二將以制人敗燕師於北制君子曰不備不虞不可以師○魏將李典與程昱等

以船運軍糧會袁尚遣將高蕃將兵屯河上絶水道典與諸將議曰蕃軍少甲而恃水有懈怠之心擊之必克宜亟擊之㬉亦以為然遂北渡河攻蕃破之水道得通

○十六國北涼沮渠蒙遜率兵伐南涼秃髮傉檀内沃反至顯美徙數千户而還傉檀追及蒙遜於窮泉蒙遜將擊之諸將皆曰賊以安營不可犯也蒙遜曰傉檀為吾遠來疲弊必輕而無備及其壘壁未成可一鼓而滅進擊敗之乘勝至於姑臧夷夏降者萬數千户傉檀懼請

和而歸○隋末李密破宇文化及還其勁兵良馬多死隋將王世充守東都欲乘其弊練精勇兵得二萬人馬千餘疋於洛水南密軍偃師北山上時密新得志於化及有輕世充之心不設壁壘世充夜遣二百餘騎潛入北山伏溪谷中令軍士秣馬蓐食既而宵濟人奔馬馳遲明而薄密密出兵應之陣未成列而兩軍合戰其伏兵䕌山而上潛登北原乘高而下馳壓密營營中亂無能拒之者即入縱火焚之密軍由是大驚而潰

攻其不整

春秋時宋襄公及楚人戰于泓（烏宏反）宋人既成列未既濟（未盡渡泓水）司馬子魚曰彼衆我寡及其未既濟也請擊之公曰不可既濟而未成列又以告公曰未可既陣而後擊之宋師敗績國人皆咎公公曰君子不重傷不擒二毛（頭白有二色）古之為軍也不以阻險也（不因阻險以求勝）寡人雖亡國之餘不鼓不成列（宋商之後恥以詐勝）子魚曰君未知戰勍敵之人隘而不成列天贊我也（勍強也言楚在險隘不得陣列天所以佐

宋也阻而鼓之不亦可乎猶有懼焉雖因阻擊之猶恐不勝也且今之勍者皆吾敵也雖及胡耇音苟獲則取之何有於二毛今之勍者謂與吾競者胡耇元老之稱明耻教戰求殺敵也明設刑戮以耻不果傷未及死如何勿重言尚能害己也若愛重傷則如勿傷愛其二毛則如服焉言苟不欲傷殺敵人則寧可不須鬬也三軍以利用也為利興也金鼓以聲氣也鼓以佐士衆之聲氣利而用之阻隘可也聲盛致志鼓儳可也儳巖不整陣也儳音讒宋公遵之而敗○後漢末曹公討鮮卑出盧龍塞塞外道絶不通乃塹山堙谷五百餘里經白

擅歷剛平涉鮮卑庭東蹈柳城未至二百里虜乃知之將數萬騎逆軍登白狼山卒與虜遇衆甚盛公登高觀虜陣不整縱兵擊之使張遼為先鋒虜大敗也

孫子曰用兵之法無恃其不來也恃吾有能以待之也無恃其不攻吾也恃吾不可攻也安則思危存則思亡常有備

先設備而勝

周末荆人伐陳吴救之軍行三十里雨十日夜不見星左史倚相謂荆大將子期曰雨十日甲輯兵聚吴人必

至不如備之乃為陣而吳人果至見荆有備而反左史曰其反覆六十里其君子少休小人為食我行三十里擊之必尅從之遂破吳軍○魏大將軍南征吳到積湖魏將滿寵率諸軍在前與賊人隅湖水滿寵謂諸將曰今夕風甚猛賊必來燒營宜為之備諸軍皆驚恐夜半賊人果遣十部來燒營寵掩擊大破之○晉將羅尚遣廣漢都尉曽元牙門張顯等潜率步騎三萬襲蜀賊李特營李特素知之乃繕甲厲兵戒嚴以待之元等至特

安臥不動待其衆半入發伏擊之殺傷者甚衆遂害曾
元張顯等○十六國北燕馮跋(蒲撥反)據遼東其弟萬泥
阻兵以叛跋遣將馮弘與將軍張興討之弘遣使諭之
曰昔者兄弟乘風雲之運撫翼而起羣公以天意所在
逼奉主上光踐寶位列土疏爵當與兄弟共之柰何欲
尋干戈於蕭牆棄友于而為閼伯過貴能改善莫大焉
宜舍兹嫌同扶王室萬泥不從刻期出戰興謂弘曰賊
明日出戰今夜必來驚營宜備不虞弘乃密嚴備仍人

課草十束之火伏兵以待之是夜萬泥果遣壯士千餘人斫營衆火俱起伏兵邀擊俘斬無遺遂平萬泥等

通典卷一百五十五

欽定四庫全書

史部

通典卷一百五十六至九

詳校官侍郎臣李　封

編修臣程嘉謨覆勘

覆校官助教臣吳省蘭

校對官學正臣胡予襄

謄録貢生臣孔繼峯

通典卷一百五十六

唐 京兆 杜佑 君卿 纂

兵九

孫子曰凡先處戰地而待敵者佚有餘力也言已先處形勢之地以待人之來則軍有備士馬閑逸後處戰地而趨戰者勞若敵已處便勢之地已方赴利士馬勞倦故善戰者致人而不致於人言兩軍相遠强弱俱敵彼可使歷險而來我不可歷險而往必能引致敵人已不往從也能使敵自致者利之也誘之以利以近

待遠以逸待勞以飽待饑此理力者也以我之近待彼之遠以我之閑逸待彼之疲勞以我之充飽待彼之饑虛此理人力者也

以逸待勞

梁司州刺史柳仲禮留其長史馬岫守安陸自率步騎一萬寇西魏襄陽西魏將楊忠帥衆南伐攻梁隨郡克之進圍安陸仲禮聞隨郡陷恐安陸不守遂馳歸赴援諸將恐仲禮至則安陸難下請急攻之忠曰攻守勢殊未可卒拔若引日勞師表裏受敵非計也南人多習水

軍不閑野戰仲禮廻師已在近路吾出其不意以奇兵襲之彼怠我奮一舉必克則安陸不攻自拔諸城可傳檄而定也於是選騎二千銜枚夜進遇仲禮於漴（漴音崇水流衝曰漴）忠親自陷陣擒仲禮悉俘其衆安陸及竟陵郡皆降如忠所策○後周遣將率突厥之衆逼齊晉陽齊將段韶禦之時大雪之後周人以步卒為前鋒從西山而下去城二里諸將咸欲逆擊之韶曰步人氣力勢自有限今積雪既厚逆戰非便不如陣以待之彼勞我逸破

之必矣既而交戰大破之敵前鋒盡殪無復孑遺自餘通宵奔遁

孫子曰國之貧於師者遠師遠輸遠師遠輸者則百姓貧（兵車轉運千里之外財則費於道路人有困窮者）近師者貴賣則百姓財竭（言近軍師市多非常之買當時貪貴以趨末利然後財貨殫盡國家虛也）

師不襲遠

春秋時秦伯使大夫杞子戍鄭使告於秦伯曰鄭人使我掌其北門之管（管籥）若潛師以來國可得也穆公訪諸

蹇叔蹇叔曰勞師以襲遠非所聞也（蹇叔秦大夫）師勞力竭遠主備之無乃不可乎且行千里其誰不知公辭焉（辭不受其言）名孟明西乞白乙使出師於東門之外蹇叔哭之曰孟子吾見師之出而不見其入也蹇叔之子與師哭而送之曰晉人禦師必於殽殽有二陵焉（大阜曰陵）其南陵夏后皐之墓（皐夏桀之祖父）其北陵文王之所避風雨（此道在二殽之間南谷中谷深委曲兩山相嶔故可以避風雨古道由此魏武帝西討巴漢嘆其險而更開北山高道）必死此間余收爾骨焉秦師遂東原軫曰秦違蹇叔而以

貪勤民天奉我也秦與奉不可失敵不可縱縱敵患生違天不祥必伐秦師欒枝曰未報秦施而伐其師其為死君乎先軫曰秦不哀吾喪而伐吾同姓秦則無禮何施之為吾聞之一日縱敵數世之患也謀及子孫可為死君乎言不可謂背君遂發命遽興姜戎子墨縗絰晉文公未葬故襄公稱子以凶服從戎故墨之遂敗秦師於殽獲百里孟明視西乞術白乙丙以歸

孫子曰餌兵勿貪以小利來餌已士卒無取也

餌敵取勝

後漢末曹公西征馬超與超夾關為軍公急持之而潛遣徐晃朱靈等夜渡蒲坂津據河西為營公自潼關北渡未濟超赴船急戰公放牛馬以餌賊賊亂取牛馬公得渡循河為甬道而南賊退距渭口公乃多設疑兵潛以舟載兵入渭為浮橋夜分兵結營於渭南賊夜攻營伏兵擊破之〇後漢末曹公與袁紹相持官渡曹公循河而西紹於是渡河追公軍至延津南公勒兵駐營南

坂下使登壘視之曰可五六百騎有頃復白騎稍多步兵不可勝數公曰勿復白乃令騎解鞍放馬是時白馬輜重就道諸將以為敵騎多不如還保營荀攸曰此所以餌敵也如何去之紹騎將文醜與劉備將五六千騎前後至諸將復白可上馬公曰未也有頃騎至稍多或分趣輜重公曰可矣乃皆上馬時騎不滿六百遂縱兵擊大破之○晉將劉牢之宋武帝討妖賊孫恩恩敗走虜男女二十餘萬口一時入海懼官軍之躡乃緣道多

棄寶物子女時東土殷實莫不粲麗盈目牢之等遽收斂故恩復得逃入海孫恩用此術獲免○晉將李矩守滎陽後趙石勒親率兵襲矩矩遣老弱入山令所在散牛馬因設伏以待之賊爭取牛馬伏發齊呼聲動山谷遂大破之斬獲甚衆勒乃退○十六國南凉禿髮傉檀傉奴沃反守姑臧後秦姚興遣將姚弼等至於城下傉檀驅牛羊於野弼衆採掠傉檀因分擊大破之○後魏末大將廣陽王元深伐北狄使于謹單騎入賊中示以恩信於是西

部鐵勒酋長也列河等三萬餘戶並欵附相率南遷廣陽欲與謹至析敦嶺迎接之謹曰破六汗拔陵兵衆不少聞也列河等歸附必來要擊彼若先據險要則難與爭鋒今以也列河等餌之當競來抄掠然後設伏而待必指掌破之廣陽然其計拔陵果來要擊破也列河於嶺上部衆皆沒謹伏兵發賊遂大敗悉收得也列河之衆○隋煬帝征高麗隋將于仲文率衆從樂浪道軍次烏骨城仲文簡羸馬驢數千置於軍後既而率衆東過

高麗出兵掩襲輜重仲文迴擊大破之

軍勝虜掠被追襲多敗傉檀以恍聽獲致敗亦貪之累故附餌敵之後

十六國南涼禿髮傉檀伐北涼沮渠蒙遜於姑臧至番禾苕雚徒弔反掠五千餘户其將窟古進曰陛下轉戰千里前無完陣徙户資財盈溢衢路宜倍道遊師早度峻嶮蒙遜善於用兵士衆習戰若輕軍卒至出吾慮表大敵外逼徙户内攻危道也衛尉伊力延曰我軍勢方盛將士勇氣自倍彼徒我騎勢不相及若倍道遊師必捐

棄資財示人以弱非計也俄而昏霧風雨蒙遜軍大至傉檀大敗而還

抽軍

大唐衛公李靖兵法曰諸兵馬被賊圍逼抽拔須設方計一時齊拔賊即逐背揮戈因此必敗其兵共賊相持事須抽拔者即須隅一隊抽一隊所抽之隊去舊隊百步以下遂便立隊令持戈槍刀棒并弓弩等張施待賊張施了即抽前隊如賊來逼所張弓弩等人便即放箭

奮擊如其賊止不來其所抽隊便過向前百步以下遂
便准前立隊張施弓弩等待賊既張施訖准前抽前隊
隅次立陣即免被賊奔處其被抽之隊不得急走須徐
緩而行如賊相逼即須廻拒戰其隊頭押官押後副隊
頭引前如有走者仰押官隊頭便斬違失節度者斬全
隊

孫子曰卑而驕之彼其舉國興師怒而欲進則當外示屈撓以高其志俟惰歸邀而擊之故

王子曰善用法者如狸之與鼠力之與智卜之猶卑靜而下之

卑辭怠敵

戰國燕軍大破齊國齊將田單守即墨知士卒可用乃身操板插與士卒分功妻妾編行伍之間盡散飲食饗士令甲卒皆伏使老弱女子乘城遣約降於燕燕軍皆呼萬歲田單又收民金得千鎰令即墨富豪遣使遺燕將書曰即墨即降願無虜掠吾族家妻妾令安堵燕將大喜許之燕軍由此益懈田單出軍擊大敗之

稱降及和因懈敗之

秦末天下兵起沛公西入武關欲以二萬人擊秦嶢關下軍張良曰秦兵尚强未可輕也臣聞其將屠者子賈豎易動以利願且留壁使人行為五萬人具食益張旗幟諸山之上為疑兵令酈食其持重寶啗秦貪而忽畧可貨以賂秦將果欲連和俱西襲咸陽沛公欲聽之良曰此獨其將欲叛士卒恐不從不從必危不如因其懈怠擊之沛公乃引兵擊之秦軍大破○晉將李矩守滎陽城前趙劉聰將劉暢步騎三萬討矩屯於韓王故壘相去七里

遣招矩時暢卒至矩未暇為備遣使奉牛酒詐降於暢潛匿精勇見其老弱暢不以為虞大饗渠帥人皆醉飽矩謀夜襲之暢僅以身免○大唐貞觀初突厥頡利自原州却歸時遣李靖討之頡利計窘使執失思力入朝謝罪請為藩臣太宗遣唐儉安修仁持節出塞以安撫之頡利不肯朝覲謀待草青馬肥將踰沙磧靖與其副將張公謹謀曰制使到彼虜必自寬須率精騎齎二十日糧乘間掩襲諸將皆曰詔許其降行人在彼奈何攻

之靖曰此兵機也督軍疾進奄踰白道過其斥候千餘帳皆俘以隨軍頡利見使者甚説不虞官兵之至靖軍奄到縱擊之遂滅其國

孫子曰凡戰者以正合以奇勝正者當敵奇兵從傍擊不備以正道合戰以奇變取勝也故善出奇者無窮如天地不竭如江河言應變出奇無窮竭終而復始日月是也死而復生四時是也日月運行入而復出四時更王興而復廢言奇正變化或若日月之進退四時之盛衰也

兩軍相對取背破之

後漢初赤眉青犢十餘萬衆並在射犬光武引兵將擊之耿純軍在前去衆營數里賊忽夜攻純雨射營中士多死傷純勒部曲堅不動選敢死士二千人俱持強弩各傅三矢使銜枚間行傅著純出賊後齊聲呼譟強弩並發賊衆驚走追擊遂破之○宋柳元景為隨郡太守既至而蠻反斷驛道欲攻郡郡內力少糧仗又乏元景設方略得六七百人乃分五百人屯驛道或曰蠻將逼城不宜分衆元景曰蠻聞郡遣重戍豈悟城內兵少且表

裹合勢於計為長會蠻垂至乃使驛道兵潛出其後戒曰火舉馳進前後俱發蠻衆驚擾投鄖水死者千餘人斬獲數百郡境肅然無復冦抄○蕭齊末梁武帝發雍州東下雍州今襄陽郡大軍次江寧梁武使呂僧珍與王茂率精兵先登梁武頻於越城呂僧珍猶守白板齊主東昏將李居士密覘知城中衆少率鋭卒萬人直來薄城僧珍謂將士曰今力既不敵不可與戰可勿遥射須至塹裏當併力破之俄而皆越塹拔栅僧珍分人上城矢石

俱發自率馬步三百人出其後守陴者復踰城而下陴婢支反内外齊擊居士等應時奔敗○陳將周炅鎮安蘄等州高齊遣將陸騫以衆二萬出自巴蘄與炅相遇炅留嬴弱輜重設疑兵以當之身率精銳由間道邀其後大敗騫軍虜獲器械馬驢不可勝數○隋漢王諒據并州反隋將楊素率衆數萬討諒時晉絳呂三州並為諒城守素各以二千人縻之而去諒遣將趙子開擁衆十餘萬柵絶徑路屯據高壁嶺布陣五十里素令諸將以兵

臨之自引兵入霍山緣崖谷而進直指其營一戰破之殺獲數萬

兩軍相對繼遣軍助即勝

後漢初河南賊張步據齊地漢將耿弇討之壁於臨淄步與其三弟藍弘壽及故大彤渠帥重異等兵重姓異名也號二十萬至臨淄大城東將攻弇弇先出淄水上與重異遇突騎欲縱弇恐挫其鋒令步不敢進故示弱以盛其氣乃引歸以城陳兵於內步氣盛直攻弇營裨將劉

歆等合戰弇升王宫壞臺觀之臨淄本齊國所都即齊王宫中之壞臺也東觀記作襄臺視歆等鋒交乃自引精兵横交突步陣於東城下大破之○後漢末吕布復從東昏與陳宫將萬餘人來與曹公戰時兵皆出取麥在者不能千人屯營不固曹公乃命婦人守陴悉將兵拒之屯西有大隄其南樹木幽深布疑有伏乃相謂曰曹操多詐勿入伏中引軍南屯十餘里明日復來曹公隱兵隄裏出半兵隄外布益進乃令輕兵挑戰既合伏兵乘隄步騎並進遂大破之

○大唐武徳初王充據東都太宗往征之屯青城宫營壘未立王充率衆二萬自方諸門出臨穀水以禦大軍諸將甚懼太宗以精騎陣於北邙登後魏宣武陵以觀賊陣謂左右曰賊勢迫矣悉衆而出利在一戰今日破之其後不能出矣乃令屈突通率步卒五千渡水布陣以當之因戒通曰待兵交即放煙吾當率馬軍南下兵纔接太宗以騎衝之挺身先進表裏合勢賊衆殊死戰散而復合者數焉地既險隘賊多排矟（矟鋋也子管反）騎戰稍

難太宗親自射之莫不應弦而倒起辰及午賊衆始退因乗之廹於城塹俘斬七千人自是不敢復出

兵多力有餘宜分軍相繼

東魏大將齊神武大舉伐西魏將渡蒲津其將薛琡曰（琡昌六反）西賊連年饑饉但宜置兵諸道勿與野戰比及來年麥秋人衆盡應餓死西賊自然歸降願王無渡河也侯景亦曰今者之舉兵衆極大萬一不捷卒難收斂不如分為二軍相繼而進前軍若勝後軍全力前軍若敗

後軍承之神武皆弗納遂有沙苑之敗齊神武違之而敗

我寡敵衆自遠至乗疲敗之

晉司空劉琨守太原遣將姬澹率衆十餘萬討石勒勒將拒之或諫曰澹兵馬精盛其鋒不可當宜深溝高壘以挫其銳攻守之勢必獲萬全勒曰澹衆大遠來體疲力竭犬羊烏合號令不齊可一戰擒之何强之有寇已垂至胡可舍去大軍一動豈易中還若澹乗我之退顧走乃無暇馬得深溝高壘乎此為不戰而自滅亡之道

立斬諫者以孔萇為前鋒都督令三軍後出者斬設疑兵於山上分為二伏勒輕騎與湣戰偽收衆而北湣縱兵追之勒前後伏發夾擊湣兵大敗○梁將陳慶之曹仲宗伐後魏之渦陽渦孤和反魏遣將元昭等率兵來援前軍至駝澗去渦陽四十里慶之欲逆戰諸將以賊之前鋒必是輕鋭與戰若捷不足為功如其不利沮我軍陣勢兵法所謂以逸待勞不如勿擊慶之曰魏人遠來皆已疲倦去我既遠必不見疑及其未集須挫其氣出其

不意必無敗理且聞虜所據營林木甚盛必不夜出諸君若皆疑惑慶之請獨取之於是與麾下五百騎奔擊破其前軍魏人震恐○齊神武與魏孝武帝搆隙自太原舉兵逼洛陽帝遣將元斌之斛斯椿丑倫反鎮武牢遣使告周文帝謂左右曰高歡數日行八九百里曉兵者所忌正須乘便擊之而主上以萬乘之重不能渡河决戰方緣津據守且長河萬里扞禦為難若一處得渡大事去矣果如其言帝西奔長安孝武違之而敗○東魏將齊神

武伐西魏軍至許原西周文帝至渭南徵諸州兵皆未會乃名諸將謂之曰高歡越山渡河遠來至此天亡之時也今及其新至便可擊之即造浮橋於渭令軍人齎三日糧輕騎渡渭輜重自渭南夾渭而軍至沙苑子奚反距齊神武軍六十餘里齊神武聞周文至引軍來會覘周文軍少竟馳而進不為行列總萃於左軍兵將交周文鳴鼓士皆奮起其將于謹等六軍與之合戰李弼等率鐵騎橫擊之絶其軍為二遂大敗之斬六千餘級臨

陣降者二萬餘人齊神武夜遁追至河上復大克獲前後虜其卒七萬留其甲士二萬餘悉縱歸

孫子曰忿速可悔急疾之人可忿怒而致死忿速易怒者狷戇疾急不計其難可動作欺悔

主不可以怒而興軍將不可以慍而致戰合於利而用不合於利而止人主聚衆興軍以道理勝負之計不可以己之私怒將舉兵則以策不可以慍恚之故而合戰也怒可以復喜慍可以復悅亡國不可以復存死者不可以復生也主怒興軍伐人無素謀明計則破亡矣將慍怒而鬬倉卒而合戰所傷殺必多怒慍可以復喜悅而亡國不可復存死者不可復生言當慎之故曰明主慎之良

將儆之此安危之道也儆戒也

挑戰

戰國魏武侯問吳起曰兩軍相當不知其將欲擊何如起曰令賊而勇者將而擊銳交合而北告而勿罰觀敵進取一來一起其政以理奔北不追見利不取此將有謀若其衆追北旗幟離亂自止自行或縱或横貪利務得凡若此類將令不行○楚漢相持彭越數絶楚糧道項羽欲討越謂其將曹咎曰謹守成臯漢欲挑戰慎勿

與戰無令得東我十五日必誅彭越定梁地漢果數挑戰楚軍不出使人辱之五六日曹咎怒度兵汜水漢擊之大破楚軍盡得楚國貨賂曹咎自刎於汜水之上○十六國姚襄據黃落前秦苻生遣將苻黃眉鄧羌等率步騎討之襄深溝高壘固守不戰鄧羌說黃眉曰傷弓之鳥落於虛發襄頻為晉將桓溫張平所敗銳氣喪矣今固壘不戰是窮寇也襄性剛狠易以剛動若長驅鼓行且壓其壘襄必怒而出師可一戰擒也黃眉從之遣

羌率騎三千軍於襄壘果怒盡鋭出戰羌僞不勝引騎而退襄追之至於三原羌廻騎拒襄俄而黄眉至大戰斬之盡俘其衆○宋將沈攸之反自江陵舉兵東下分兵出夏口據魯山攸之既至郢以郢城弱小不足攻宋郢州今江夏郡遣人告郢州守將柳世隆曰被太后令當暫還都卿既相與奉國想得此意世隆答曰東下之師久承聲問郢城小鎮自守而已攸之將去世隆遣軍於西渚挑戰攸之果怒令諸軍登岸燒郭邑築長圍攻之世隆

隨宜拒應衆皆披却攸之軍因之敗潰○隋末高祖起兵自太原至霍邑隋將宋老生守城太宗以數騎詣其城下舉鞭指麾若將圍城者老生怒開門出兵高祖因謂隴西公建成曰汝看兩陣將交引左軍直趨東門命太宗引右軍直趨南門以斷其歸路老生之軍背城而列陣高祖以中軍與建成合陣於城東太宗陣於城南老生麾兵疾進先薄高祖而建成墜馬老生乘之中軍與左軍咸却太宗自南原遥見塵起知義師退率二百

騎馳下峻坂殺一賊將遂衝斷其軍出其陣後表裏齊譟隋師大潰遂擒老生而平霍邑

孫子曰凡處軍視生處高高陽也視謂自前生也處軍當在高戰降無登無迎高也降下也謂山下也戰於山下敵引之上山無登逐也此處山谷之軍也喜高而惡下貴陽而賤陰山南曰陽山北曰陰是為必勝軍無百疾丘陵隄防必處其高陽而右背之隄者積土所作背當處其陽而右之職戰之便也此兵之利而地之助也故用兵之法高陵勿向也敵若據山陵依附險阻陳兵待敵勿輕攻趨也既馳勢不便有殞石之衝也背丘勿迎也敵背丘陵

為陣無有後患則當引置平地勿迎而擊也

敵處高勿攻

蜀諸葛亮兵法曰山陵之戰不仰其高水上之戰不逆其流草上之戰不涉其深平地之戰不逆其虛此兵之利也故鬬戰之利唯氣與形也○後周遣將討高齊師圍洛陽齊將段韶禦之韶登邙坂聊欲觀周軍形勢至大和谷便值周軍即遣馳告諸營與諸將結陣以待之周軍以步人在前上逆戰韶以彼徒我騎且却且引待

其力弊乃遣下馬擊之短兵始交周人大潰洛城之圍並即奔遁

敵黨急之則合緩之則離

後漢末曹公征張繡於穰荀攸曰繡仰食於劉表久而勢必離今緩之可誘致急之則相救公不從與繡戰表果救之公敗歸曹公違之故敗○曹公既克鄴袁尚袁熙遂奔遼東衆有數千初遼東太守公孫康恃遠不服曹公破烏丸或說公遂征之尚熙可擒公曰吾方使康斬送其

首不煩兵矣公引兵還康果斬送尚熙傳其首諸將或問曰公還而斬尚熙何也公曰彼素畏尚熙其急之則併力緩之則自相圖其勢然也

假託安衆

春秋時晉文公卒將殯於曲沃出絳柩有聲如牛（如牛吼聲）卜偃使大夫拜曰君命大事將有西師過軼我擊之必大捷焉秦伯使孟明視等三將襲鄭晉師禦於殽而敗之（聲自柩出故曰君命也大事戎事也卜偃聞秦密謀故因柩聲以正衆心也）○燕將騎劫

代樂毅攻齊即墨齊將田單拒守乃令城中人食必祭其先祖於中庭飛鳥悉翔舞城中下食燕人恠之單復宣言曰神來下教我又令曰當有神人為我師者有卒曰臣可以為師乎田單乃起返走引東嚮師事之卒曰臣欺君誠無能田單曰子勿言也因師之每出入約束必稱神衆心乃安竟破燕軍○秦二世初天下亂陳勝吳廣起兵於蘄欲收人心謀曰項燕為楚將數有功愛士卒楚人憐之或以為在今誠以吾衆為天下唱宜多

應者謂首號令廣以為然迺行卜卜者知其指意曰足下事皆成功然足下卜之鬼乎卜者云事成有功然須假託鬼神乃可興起耳故勝廣曉其意則為魚書狐鳴以威衆也勝廣喜念曰此教我先威衆耳迺丹書帛曰陳勝王置人所罾魚腹中卒買魚烹食得書已恠之矣又間令廣之次所旁叢祠中夜構火狐鳴呼去聲曰大楚興陳勝王間謂竊令人行也容於廣所次舍處旁側叢祠中為之叢謂草木之岑蔚者也祠神祠也構謂結起也卒皆夜驚恐旦日卒中往往指目勝廣因而號令衆遂從之○世說新書曹公軍行失道三軍皆

渴公令曰前有大梅林饒子酸可以解渴士卒聞之皆水出乘及前水○晉將李矩守滎陽城劉聰將劉暢討矩矩奉牛酒詐降謀夜襲之兵士以賊衆皆有懼色矩令郭誦禱鄭子產祠曰君昔相鄭惡鳥不鳴兇胡臭羯何得過庭使巫陽言東里有教當遣神兵相助將士聞之皆踴躍爭進乃使精選勇敢千人夜掩暢營獲鎧馬甚多斬首數千級暢僅以身免○十六國後趙石勒使將麻秋等伐張重華於武威重華將謝艾曰乞假臣兵

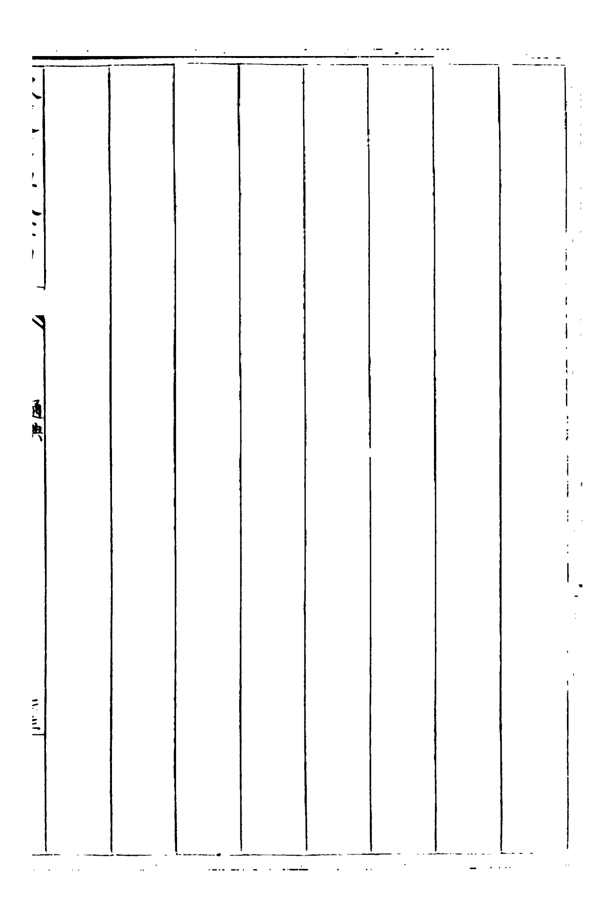
七千為殿下吞之重華以艾為中堅將軍配步騎五千擊秋引師出振武夜有二梟鳴於牙中艾曰梟邀也六博得梟者勝今梟鳴牙中克敵之兆於是進戰大破之斬首五千級○十六國後燕慕容寶遣將慕容賀麟率三萬餘人寇新市甲子晦後魏道武帝進軍討之太史令晁崇奏曰昔紂以甲子亡兵家忌之不可出帝曰紂以甲子亡周武不以甲子勝乎崇無以對帝遂進軍新市賀麟退阻泒水依漸洳澤以自固洳而據反甲戌帝臨其

營戰於義臺焉大破之○東晉末宋武帝討慕容超圍廣固城數月不拔或說裕曰昔石勒將石季龍攻曹嶷瞻氣者以為澠音繩水帶城非可攻拔若塞五龍口城必自陷季龍從之而嶷降慕容恪圍段龕亦如之而段龕降後無幾又震開之今舊跡猶在可塞之裕從其言於是城中男女患脚弱疾者大半時有蒼鵞飛入帳坐衆咸驚愕其將胡蕃獨賀曰蒼者胡色也鵞者我也胡虜歸我之徵衆大悅將攻城諸將咸諫曰今往亡之日兵

家所忌裕曰我往彼亡吉孰大焉乃命悉登遂平廣固

○東晉末嶺南賊盧循冦建業宋武帝擊破走至彭蠡湖乃悉力柵斷尤里大軍至尤里將戰帝所執麾竿折旛沉水衆並恇懼帝歡笑曰往年覆舟之戰旛竿亦折今者復然賊必破矣即攻柵而進循兵雖殊死戰弗能禁諸軍乗勝奔之循單舸走所殺及投水死凡萬餘人納其降附宥其逼掠遣劉藩孟懐王輕軍追之循收散卒尚有數千人逕還廣州○梁庾域為華陽太守後魏

軍攻圍南鄭時粮儲寡少人情恟懼恟許拱反州有空倉數十所域手自封題指示將士云此中粟皆滿足支二年但努力堅守衆心以安虜退○隋末李密據興洛倉破宇文化及還士卒皆疲倦隋將王充欲乘其弊而擊之恐衆心不一乃假託鬼神言夢見周公乃立祠於洛水之上遣巫宣言周公欲令僕射急討李密當有大功不則兵皆疫死充兵多楚人俗信妖言以惑之衆皆請戰遂破密


通典

通典卷一百五十六

通典卷一百五十七

唐 京兆杜佑君卿 纂

兵十

孫子曰絶斥澤唯亟去無留斥鹹鹵之地水草浸洳不可處軍也亟紀力反為交軍於斥澤之中必依水草而背衆樹不得已為與敵戰而會斥澤之中當背稠樹以為固守此處斥澤之軍平陸處易軍之利也而右背高前死後生戰便此處平陸之軍也

行軍下營審擇其地

周武王將伐紂問太公曰今引兵深入其地與敵行陣相守被敵絶我糧道又越我前後吾欲與戰則不敢以守則不固為之奈何太公曰夫入敵地必按地形勢勝便處之必依山陵險阻水草為固謹守關梁隘塞敵若卒去不遠未定而復反彼用其士卒若太疾則後不至後不至則行亂而未及陣急擊之以少克衆○太公曰夫出軍征戰安營陣以六為法亦可方六百步亦可六

十步量人地之宜表十二辰將軍自居九天之上竟一旬復徙開牙門常背建向破太歲太陰太陰大將軍凡軍不欲飲死水不欲居死地不居地柱不居地獄死水者不流之水死地者丘墓之間地柱者四下中高地獄者四高中下是也太公曰以步與車馬戰者必依丘墓險阻強弩長兵處前短兵弱弩居後孫子曰強弱長短雜用更發更止敵人軍馬雖衆而至堅陣疾鬬材士強弩以備前後孫子曰遠則用弩近則用兵兵弩相解也武王曰我無丘墓又無險阻敵人之至甚衆以車騎翼我兩傍獵我前

後吾三軍恐怖亂敗而走為之奈何太公曰令我士卒十行布鐵蒺藜遥見敵車騎將來均置蒺藜掘地迎廣以深五尺名曰命籠人持行馬進退闌車以為壘推而前後直而為屯以強弩備我左右然則命我三軍皆疾戰而必勝也孫子曰以步兵十人擊之騎一匹○管子曰凡兵主者必審知地圖轘轅之險謂路形若轅而又還曲緱氏東南有轘轅道濫車之水其水深渺能汎車名山通谷經川謂常川也陵陸丘阜之所在苴草林木蒲葦之所茂苴草謂其草深茂能有所覆藏道里之遠近城郭之

大小名邑廢邑困殖之地（困謂其地墝埆不可種藝殖謂壤田可播殖者）必盡知之（凡如此者兵主所當知也）地形之出入相錯者盡藏（藏謂包蘊如心）然後可以行軍襲邑舉措知先後不失地利此地圖之常也○大唐高宗遣將軍裴行儉討突厥軍至單于都護府之北際晩下營壕塹方周遽令移就崇崗將士云衆已就安堵不可勞擾行儉不從更令徙之此夜風雨暴至前設營所水深丈餘將吏驚服問行儉曰何以知風雨也行儉笑曰自今但依我節制何須問我所由知也

孫子曰不用鄉導者不得地利不任彼鄉人而導軍者則不能得道路之便利也先知迂直之計者勝此軍爭之法也

鄉導

大唐衛公李靖兵法曰凡是賊徒好相掩襲須擇勇敢之夫選明察之士兼使鄉導潛歷山原密其聲晦其跡或刻為獸足而印履於中途或上冠微禽而幽伏於叢薄然後傾耳以遥聽竦目而深視專智以度事機注心而候氣色見水痕則可以測敵濟之早晚觀樹動則可

以辨來寇之驅馳也故煙火莫若謹而審旌旗莫若齊而一爵賞必重而不欺刑戮必嚴而不捨敵之動靜而我必有其備彼之去就而我豈不得保其全哉必須先覘敵國道路遠近水潦山川谿谷險阨城邑大小溝渠深淺蓄積多少兵草之數豪傑姓名審而知之用兵之要也

下營斥候并防捍及分布陣附

衛公李靖兵法曰諸逢平原廣澤無險可恃即作方營兵既有二萬人已分為七軍中軍四千人左右四軍各二千六百人虞候兩軍各二千八百人左右軍及左右

虞候軍別三營六軍都當十八營中軍作一大營如其無賊田土寛平每營中間使容一營如地狹不得使容一營中軍在中央六軍總管在四畔象六出花軍出日右虞候引前其營在中營右廂向南左虞候押後在中營後左廂近北結角兩虞候相當狀同丑未若左虞候在前即右虞候在後諸軍並却轉其左右兩廂營在四面各令依近本軍阜幕得相統攝急緩須有救援若欲得放馬其營幕即狹長卓務取營裏寛廣不使街巷窄

狹如其招隊兵少量抽不戰隊相助如兵有多少准數臨時加減其隊去幕二十步布列使均諸地帶半險須作月營其營單列面平背險兩翅向險如月初生其營相去中間亦令容一營如逼賊庭不得使容一營若有警急畜牧並於營後安置其隊依前於營外去幕二十步均列布之諸道狹不可並行者即第一戰鋒隊為首其次右戰隊次之其次左戰隊次之其次右駐隊次之其次左駐隊次之若道平川闊可得並行者宜作統行

法其統法每統戰鋒隊居前兩戰隊並行次之又兩駐隊並行次之餘統准此若更堪齊頭行者每統五隊横列齊行後統次之加每統三百人簡取二百五十人分為五隊第一隊為戰鋒隊第二第三隊為戰隊第四第五隊為駐隊每隊隊頭一人副隊頭一人其下等五十人為輜重隊别著隊頭一人副隊頭一人擬戰日押輜重遥為聲援若兵數更多皆此類諸軍當軍折衝果毅必須排定隊伍每行引發營須依次第戰日有罪須罰

有功須賞依名排次甚為省易不然推逐稍難爭競不定○諸每隊給一旗行則引隊住則立於隊前其大總管及副總管則立十旗以上子總管則立四旗以上行則引前住則立於帳側統頭亦別給異色旗擬臨陣之時辨其進退駐隊等旗别樣别造軍引輜重各令本軍營隊識認此旗○諸軍相去既遠語聲難徹走馬報又勞煩故建旗幟用為節度其方面旗舉當方面兵急須裝束旗向前亞方面兵急須進旗正豎即住旗臥即迴

審細看大將大將方面旗東方碧南方赤西方白北方黑專看方色旗亞處即是其方賊來便須捍禦攻擊具法制篇中○諸大將置鼓四十面子總管給十面營別給鼓一面行即𠇍隨纛下晝夜及在道有警急擊之傳響令諸軍嚴警兼用防備賊侵逼如軍行引之時先軍卒逢寇賊先軍即急擊之鼓中腰及後軍聞聲急須向前相救中腰逢賊即須擊鼓前軍聞聲便住後軍聞聲須急向前赴救後頭逢賊即擊鼓前頭中腰聞聲即須住並量抽兵相救如發引稍長鼓聲不徹中腰支料

更須置鼓傳響使前後得聞其諸營自須著鼓一面用
防夜中有賊犯營即急擊令諸軍有警備○諸行軍立
營數則多計或逢泥溺或阻山河同聽角聲俱共齊發
路狹難進途飼馬驢應發營第一角聲絶右虞候捉馬
驢第二角聲絶即被駕右一軍捉馬驢第三角聲絶右
虞候即發引右一軍被駕右二軍捉馬驢第四角聲絶
右一軍即發引右二軍被駕以後諸軍每聽角聲裝束
被駕准此每營各出一戰隊令取虞候進止防有賊至

便用騰擊前有賊前頭用後有賊廻捍後如其路更細小即須更加角聲仍令虞候及當營官人虞候子排比催督急廻不得停擁過訖以後軍准前排比催廹急過

○諸軍馬行動須知次第出先右虞候馬軍為首次右虞候步軍次右軍馬軍次右軍步軍次前軍馬軍次前軍步軍次中軍馬軍次中軍步軍次後軍馬軍次後軍步軍次左軍馬軍次左軍步軍其次左虞候馬軍次左虞候步軍其馬軍去步軍兵一二里外行每有高處即

令三五騎馬於上立四顧以候不虞以後餘軍准前立
馬四顧右虞候既先發安營踏行道路修理泥溺橋津
檢行水草左虞候排窄路橋津捍後收拾闌遺排比隊
仗整齊軍次使不交雜若軍廻入先左虞候馬軍次左
虞候步軍次左馬軍次左步軍其次第准前却轉其虞
候軍職掌准初發交換諸軍營各量置虞候子並使排
比依軍次行如此發引卒逢寇賊部伍甚易若零疊散
行牽率難就萬一賊至並非所管○諸軍討伐例有數

營發引逢賊首尾難救行引之時須先為方陣應行之兵分為四分輜重為兩道引戰鋒等隊亦為兩道引其第一分初發輜重及戰鋒分為四道行兩行輜重在中心雙引兩行戰鋒隊並各在輜重外左右夾雙引其次一分戰鋒隊與前般左右行戰鋒隊相當輜重隊與前行輜重相當又其次一分准上最後一分亦准上初發第一分引戰鋒輜重相當如其逢賊前後分四行兩行輜重抽縮兩行戰鋒横引作前面甚易其次兩分先作

四行長引其戰鋒即在外便充兩面其後分亦先作四行其輜重進前戰鋒隊橫列相接便充後面亦易其方陣立即可成如此發引縱使狹路急緩亦得成陣每軍戰鋒等隊須過本軍輜重尾輜重稠行戰鋒等隊稠引常令輜重併近前頭戰鋒隊相去十步下一隊輜重隊相去兩步下一隊如此行即須相裹若得逢川陸平坦彌加穩便其戰鋒輜重等隊分布使均諸軍馬旣逼賊庭探候事須明審諸營住及營行前後及左右廂肋上

五里著馬兩騎十里更加兩騎十五里更加兩騎至三十里一道用人馬十二騎若兵多發引稍長即便量加一兩道使令相見其乘馬人每令遥相見常接高行各執一方面異旗無賊此旗常卷見賊即須速展軍營見旗展即知賊至須覔穩處既先知賊來得設機伏整齊部伍前迎出戰其最遠及以次遠人須與好馬乘騎不然被賊捉將諸軍馬擬停三五日即須去軍一二百里以來安置爟烽如有動靜舉烽相報其烽並於賊

路左側逐要置每二十里置一烽應接令遣到軍其遊
奕馬騎晝日遊奕候視至暮速作食喫訖即移十里外
止宿慮防賊徒暮間見煙火夜深掩襲捉將其賊路左
右草中著人止宿以聽賊徒如覺來報烽烟皆舉烽遞
報軍司知覺十騎以上五十騎以下即放一炬火前烽
應訖即滅火若一百騎以上二百騎以下即放兩炬火
准前應滅賊若五百騎以上五千騎同即放三炬火准
前應滅前烽應訖即赴軍若慮走不到軍即且投山谷

逐空方可赴軍如以次烽候視不覺其舉火之烽即須差人急走告知賊路旣置爟烽軍内即須應接又置一都烽應接四山諸烽其都烽如見烟火急報大總管云某道烟火起大總管當須嚴備收拾畜生遣人遠探每烽令别奏一人押一道烽令折衝果毅一人都押○諸軍營將發之時當營跳盪竒兵馬軍去營二三里外當面布列戰鋒隊駐隊各持仗依營四面去擬徹幕處二十步布列隊伍一如臨陣法待營中裝束輜重訖其步

兵輜重隊二十步引馬軍去步軍二里外行引○諸軍營將下之時當營跳盪奇兵馬軍並戰鋒隊駐隊各令嚴備持仗一發准法待當營卓幕訖方可立隊釋各仗於本隊下安置若有警急隨方禦捍其馬軍下營訖取總管進止其馬令羣牧放○諸兵馬發引或逆泥溺或阻山河其路有須填補有須開拓左右虞候軍兵先多於諸軍取充虞候子右虞候先將此兵修理橋梁泥濘開拓窄路左虞候排窄路捍後收拾闌遺○諸兵士每

下營訖先令兩隊共掘一廁諸行軍出師兵士不得浪費衣資廣爲喫用又不得近田苗及城中下營須去城十里外要有市買入城營司判官許差人押領不許輒入城郭必免酗酒鬬打偷盗姦非亦不損暴田苗也○諸兵馬每下營訖營主即須勾當四司官典司兵及左右令分頭巡隊問兵士到否如有卒忽未到即差本隊本火主將畜生及水食却迎取如其地走遠差人捕捉許軍下營訖司騎及佐分頭巡檢驗驢馬羣先有脊破

即令剪毛洗瘡傅藥療救不許連絆如新打破作瘡腫并有擊絆即將所由人領過營主量事決罰司胄及佐下營訖即廵隊檢校兵甲等色如有破壞損汙須即修緝磨礪如其棄失申上所由便為按記准法科結司倉及佐捉搦兵士糧食封署點檢勿令廣費○諸軍營下定事須防禦於營外去幕二十步列隊仗如臨陣對寇法晝夜嚴警縱逢雨雪并押隊官並不得離隊每營留五疋馬并鞍轡放飼防有警急即令馳告至夜每隊前

百步外各著聽子二人一更一替以聽不虞仍令探聽子勿合眼睡其晝日諸軍前各亦逐高要處安置斥候以示動靜○諸軍營隊伍每夜分更令人巡探不得高聲唱號行者敲弓一下坐者扣𥰭三下方擲軍號以相應會當營界探周而復始擲號錯失便即決罰當軍折衝果毅並押鋪宿盡更巡探遞相分付虞候及中軍官人通探都巡○諸軍營常須慮有卒急要設外鋪每夜軍別量抽三五人於當軍前或於軍側三五里外穩便

要害之處安置外鋪仍令各將一兩面鼓自隨如夜中有賊犯大營其外鋪看賊與大營交戰即從鳴鼓大叫以擊賊後乘得機便必當克捷○諸軍營下定每營夜別置外探每營折衝果毅相知作次每夜面別四人各領五騎馬於營四面去營十里外遊奕以備非常如有警急奔馳報軍○諸晝日有賊犯營被犯之營即急擊鼓諸營亦擊鼓相應應訖無賊之營即止唯所犯之營非賊散鼓聲不得輒止○諸軍各著衣甲持仗看大將

五方旗所指之方即是賊來之路裝束兵馬出前布陣諸軍嚴警如須兵救一聽大總管進止不得輒動○諸夜有賊犯軍營被犯之營擊鼓傳警一如晝日非賊去不得輒止仍須盡力禦捍百方防備諸軍擊鼓傳警訖鼓音即止各自防備不得輒動被犯之營賊侵逼急即令告中軍大總管自將兵救餘軍各准常法於營前後出隊布陣以聽進止○諸狂賊夜來犯被犯之營但擊鼓拒戰不得叫喚諸營擊鼓傳警訖鼓音即止當頭著

衣甲防備被犯之營既鼓聲不止大總管自將兵救先與諸將乎章兵士或隨身將胡桃鈴為標記不然打鼓從內向外以相救助其被犯之營聞鼓鐸之聲即知大總管兵至其軍內節度大總管臨時改變處分每晨朝即共諸軍將論一日事至暮即共論一夜事若先為久長定法則恐有漏洩狂賊萬一得知翻輸機便其胡桃鈴或鐸之類皆不可先定恐賊知誤人也○諸且以二萬人軍用一萬四千人戰計二百八十隊有賊將出戰布陣先從右虞候軍引

出即次右軍即次前軍即次中軍即次後軍即次左軍即次左虞候除馬軍八十隊其步軍有二百隊其中軍三十六隊左右虞候兩軍各二十八隊共五十六隊其左右廂四軍各二十五隊共一百隊其分人定隊具軍制篇中須先造大隊以三隊合為一隊慮防賊徒併兵衝突其隊居當軍中心安置使均得其大隊一十五隊中軍三隊餘六軍各二隊通五十八隊合有一百七十隊為戰駐等隊隊别通隊及街間空處據地二十步十隊當二百步

以八十五隊為戰隊據地計一千七百步其八十五隊為駐隊塞空處其馬軍各在當戰隊後駐軍左右下馬立布陣訖鼓音發其弩手去賊一百五十步即發箭弓手去賊六十步即發箭若賊至二十步内即射手弩手俱捨弓弩令駐隊人收其弓弩手先絡膊將刀棒自隨即與戰鋒隊齊入奮擊其馬軍跳盪奇兵亦不得輒動若步兵被賊蹙迴其跳盪奇兵馬軍即迎前騰擊步兵即須却迴整頓緩前若跳盪及奇兵馬軍被賊排退戰

鋒等隊即須齊進奮擊其賊却退奇兵及馬軍亦不得遠趁審知賊驚怖散亂然後乘馬追趁其駐隊不得輒動前却打賊退敗收軍舉槍卷幡一依教法如營不牢固無險可恃即軍別量抽一兩隊充駐隊使堅營壘如其輜重牢固不要防守駐隊亦須出戰也○諸逢賊布陣須有次第先右虞候為首其次右軍其次前軍其次中軍其次後軍其次左軍其次左虞候其諸軍跳盪奇兵馬軍各隨本軍以次行至戰所並於本軍戰鋒隊駐

隊前布列待五方旗節度如戰鋒等隊打賊不入其䟫
盪竒兵排後即入每入山谷林木蒙密之處幷渡水狹
路及下營戰處百里以來總須搜踏清静不然兵引過
半臨戰下營伏兵起發致損軍旅其收軍還營却抽左
虞候先入即左軍後軍中軍前軍右軍右虞候○諸賊
徒恃險因山布陣不得横列兵士分立冝為豎陣其陣
法弩手弓手與戰鋒隊相間引前兩駐隊兩邉相翊布
列即定諸軍既聽角聲其角聲節度一准前看黄旗向

賊亞聞鼓聲發諸軍弩手弓手及戰鋒隊各令人捉馬一時籠槍大呌齊入若弩手弓手戰鋒等隊引退跳盪奇兵隊一時齊入戰鋒等隊排比迴面還與奇兵同入如見黄旗却立不亞及聞金鉦聲乃止膊上架槍引還各於舊處准前聽角聲卷幡簇隊一准前如便放散即更聽一會角聲依軍次發引○諸方陣既成逢賊鬬戰或打頭或打尾打頭其陣行行不前進陣既不進自然牢密如其打尾頭行不停其陣中間多有斷絶須面别

各定總管都押勾當勿令斷絶○諸軍將戰每營跳盪隊馬軍隊奇兵隊戰鋒隊駐隊等分折為五等當軍等别各令一官押領出戰之時先用某等兵戰鬬如更須兵以次更取某等兵用盡當營輜重隊不得輒用亦各一官押領使堅壘各令知其部伍不使紛雜自餘節度一依橫陣○諸每隊布立第一立隊頭居前引戰第二立執旗一人以次立左傔旗在左次立右傔旗在右次立其兵分作五行傔旗後左右均立第一行戰鋒七人

次立第二行戰鋒八人次立第三行戰鋒九人次立第四行戰鋒十人次立第五行戰鋒十一人次立並横列鼎足分布為隊隊副一人於兵後立執陌刀觀兵士不入者便斬果毅領傔人又居後立督戰觀不入便斬並須先知左肩右膊行立依次○諸每隊戰鋒五十人重行在戰隊前布陣立隊訖聞鼓聲發戰鋒隊即入其兩戰隊亦排後即入若戰隊等隊有人不同入同隊人能斬其首者賞物五十段别隊見不入人能斬其首者准

前賞物唯駐隊人不得輒動凡與敵鬬其跳盪奇兵馬軍等隊即須量抽人下馬當之隊別量抽捉馬人先定名字若臨鬬時捉馬人有前却及應捉撩亂失次第致失鞍馬者斬若其賊退步趂不得過三十步亦不得即乘馬趂審知賊退撩亂驚怖然或騎馬逐北仍與諸隊齊進其折衝果毅當鬬之時雖蹔下馬賊從敗退以後即任騎馬檢校騰逐○諸軍弩手隨多少布列五十人為一隊人持弩一具箭五十隻人各絡膊將陌刀棒一

具各於本軍戰隊前鴈行分立調弩上牙去賊一百五十步内戰齊發弩箭賊若來逼相去二十步即停弩持刀棒從戰鋒等隊過前奮擊違者斬如其共賊相持守捉城邑其弩手等即依弩式看旗發用○諸隊頭共賊相殺左右傔旗急須前進相救若左右傔如被賊纒繞以次行人急須前進相救其進救人又被賊纒繞以次後行人參前急須進救其前行人被賊殺後行不救者仰押官及隊副使便斬但有隊被賊纒繞比隊亦須速

救臨陣不救者皆斬凡將須使兵士簡靜處分有序將百萬之衆如領一人每軍定一官知高聲營別有虞候差主帥一人知高聲營四面各差一人知高聲隊別亦定一人知高聲○諸見賊聲高喧鬧者仰押隊官及隊頭便斬押隊官隊頭不斬者即斬押隊官及隊頭諸軍將或在前或在後須傳聲喚隊及人者仰押隊官自傳兵士不得輒傳以上並衛公兵法○凡置營左有草澤右有流泉背山險向平易通達樵採牧飲相近地又有八種不

堪安營山中之高謂之天柱澤中之高謂之地柱高中之下謂之天獄下中之下謂之地獄斥鹵多石少草無水謂之窮極故邑破營謂之虛耗川谷衝口柴草乾深謂之天竈穹崇𡽏形四面坳窪謂之沃燋皆急過勿留亦不得飲死水○凡軍行營壘先使腹心及鄉導前覘審知各令候吏先行定得營地壁五軍分數立四表候視然後移營又先使候騎前行持五色旆見溝坑揭黃衢路揭白水澗揭黑林木揭青野火揭赤以

鼓五數應之仍須數相接立旗鼓令相聞若見渡水踰山深邃林藪精騎驍勇搜索數里無聲四周絶跡高山樹頂令人遠視精兵四向要處防禦然後分兵前後以為鎮拓乃令輜重老少次步後馬切在整肅防敵至人馬無聲不失行列險地狹徑亦以部曲鱗次或須環迴旋轉以後為前以左為右行則魚貫立則鴈行到前止處遊騎精鋭四向散列而立各依本方下營一人一步隨師多少咸表十二辰豎六旍長二丈八尺審子午卯

酉地勿令邪僻以朱雀旂竪午地白獸旂竪酉地元武旂竪子地青龍旂竪卯地招揺旂竪中央其樵採牧飲不得出表外○一説安營之法與圓陣相倂每一大營有四十子營營各四十幕為一部其一子營皆空其内八間開三徑十二旗十六鼓左矛右戟前楯後弩旗鼓中央大將凡安營之法其道畧同而附於此

先據要地及水草

戰國吳子曰凡行師越境必審地形則知主客之向背

地利若不悉知往必敗矣故軍有所至先五十里內山川形勢使軍士伺其伏兵將必自行視地之勢因而圖之知其險易也○戰國秦師伐韓圍閼與趙遣將趙奢救之軍士許歷曰秦人不意趙師至此其來氣盛將軍必厚集其陣以待之不然必敗又曰先據北山者勝後至者敗趙奢即發萬人趨之秦兵後至爭山不得上趙奢縱兵擊之大破秦軍遂解閼與之圍與音餘○後漢初諸將征隗囂為囂所敗光武令悉軍栒邑未及至栒音詢

隗囂乘勝使其將王元行巡將二萬餘人下隴因分遣巡取栒邑漢將馮異即馳兵欲先據之諸將皆曰虜兵盛而新乘勝不可與爭宜止軍便地徐思方畧異曰虜兵臨境狃忕小利狃忕猶貫習也謂貫習前事而復為之爾雅曰狃復也郭景純曰謂狃忕復為之也狃音女九反忕音逝貫音慣復扶又反遂欲深入若得栒邑三輔動揺是吾憂也夫攻者不足守者有餘今先據城以逸待勞非所以爭鋒也遂潛往閉城偃旗鼓行巡不知馳赴之異乘其不意卒擊鼓建旗而出巡軍驚亂奔走追擊

數十里大破之○後漢武都參狼羌為寇殺長吏馬援將四千餘人往擊之羌在山上援軍據便地奪其水草不與戰羌遂窮困悉降○蜀諸葛亮兵要云軍已近敵羅落常平明以先發絶軍前十里内各按左右下道亦十里之内數里之外五人為部人持一白幡登高外向明看隱蔽之處軍至轉尋高而前第一見賊轉語後第二第二詣主者白之凡候見賊百人以下但舉幡指百人以上便舉幡大呼主者遣疾馬往視察之○諸葛亮

出斜谷是時魏將司馬宣王屯渭南郭淮策亮必爭北原若亮跨渭登原連兵北山隔絶隴道揺盪民夷此非國之利也宣王善之淮遂屯北原塹壘未成蜀兵大至淮逆擊走之○魏將諸葛誕胡遵等伐吳攻東興吳將諸葛恪率水軍拒之及恪上岸部將丁奉與唐咨呂據劉贊等俱從山西上奉曰今諸軍行遲若敵據便地則難與爭鋒矣乃辟諸軍使下道率麾下三千人逕進時風便奉舉帆二日至遂據涂塘天寒大雪時魏諸將置

酒髙會奉見其前部兵少相謂曰取封侯爵賞正在今日乃使兵解鎧著胄持短兵敵人從而笑焉不為設備奉縱兵斫之大破敵前屯會據等至魏軍遂潰○東晉末宋武帝率師伐南燕慕容超晉師度峴慕容超懼率卒四萬就其將段暉等於臨朐（其俱反）謂其將公孫五樓曰宜進據川原晉軍至而失水亦不能戰矣臨朐有巨蔑水去城四十里五樓馳據之龍驤將軍孟龍符領騎居前奔往爭之五樓退因而大敗○十六國後秦姚興

與前秦苻登相持登自六陌向廢橋興乃自將精騎以迎登使將尹緯領步卒據廢橋以掠登登因急攻緯緯將出戰興馳遣使謂緯曰兵法不戰而制人者蓋謂此也苻登窮寇特宜持重不可輕戰緯曰先帝登遐人情擾懼不因思奮之力梟殄逆豎大事去矣遂與登戰大破之登衆渴死者十二三其夜大潰○十六國夏赫連勃勃屯依力川後秦姚興將王奚聚羌胡三千餘戶於勑奇堡勃勃進攻之奚驍悍有膂力短兵接戰勃勃之

衆多為所傷於是堰斷其水堡人窘廹執奚出降○東魏將齊神武聞周文至引蒲津涉洛至許原西魏將周文帝軍至沙苑齊神武聞周文至引軍來會詰朝候騎告齊神武軍且至周文部將李弼曰彼衆我寡不可平地置陣此東十里有渭曲可先據以待之遂軍至渭曲背水東西為陣合戰大破之○隋文帝初突厥寇蘭州隋將賀樓子幹率衆拒之至可洛峐古良反山與賊相遇賊衆甚盛子幹阻川為營賊軍不得水數日人馬甚敝

縱擊大破之○大唐衛公李靖兵法曰諸行軍下營雖有泉澗而乏水處差人監當勿令濁亂并有踐踏其放牧草亦然

識水泉隅山取水越山渡險

軍行砂磧鹹鹵之中有野馬黄羊蹤尋之有水○烏鳥所集處有水○地生葭葦蘆荻菰蒲之處下有伏泉○地有蟻壤之處下有伏泉○渴烏隔山取水以大竹筩雄雌相接勿令漏洩以麻漆封裹推過山外就水置筩

入水五尺即於箭尾取松樺乾草當箭放火火氣潛通水所即應而上○踰越山阻以絙繫竿頭引挂高處礙固勝人便即令上又增絙次引人又加大絙續更汲上則束馬懸車可以力辦

據倉廪

隋末天下大亂李密起兵於雍丘是時河南山東大水死者將半密將李勣言於密曰今人多阻饑若據得黎陽倉大事濟矣密乃遣勣領麾下五千人自源武濟河

掩襲即日尅之開倉恣食一旬之間勝兵二十餘萬人

通典卷一百五十七